

# 공개SW 커뮤니티 지원사업 사업 설명회

2012. 3. 5

**nipa**

정보통신산업진흥원  
National IT Industry Promotion Agency





**추진 배경**



**세부 사업내용**



**지원신청서 작성 방법**



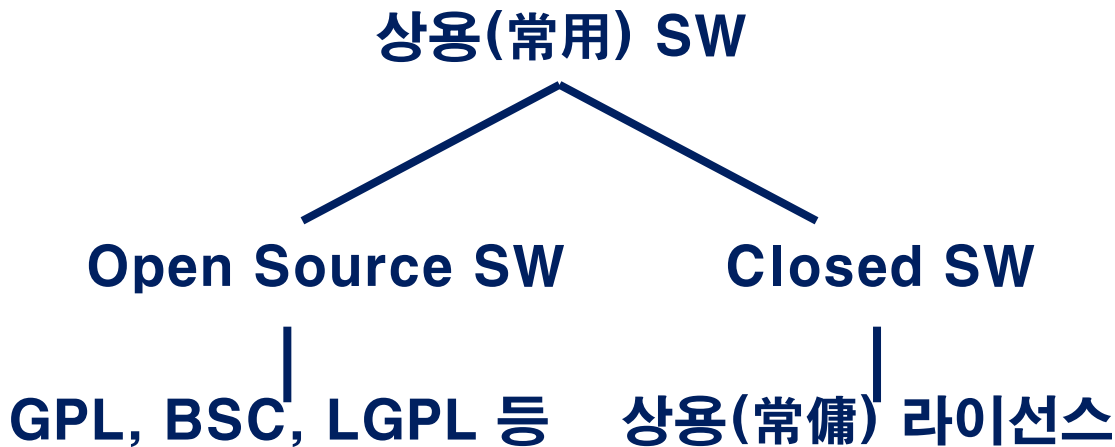
# 추진배경

# 1. 추진배경 - 공개SW 개념

● 소스코드를 공개하여 자유롭게 수정, 재배포할 수 있는 자유로운 SW를 말함. 단, 저작권자에 의한 라이선스 규정을 준수해야 함

※ 공개SW의 “Open” 은 공짜가 아닌 소스코드 및 SW의 자유로운 사용을 의미

⇒ 공개SW 상반된 개념은 상용SW가 아닌 비공개SW





# 1. 추진배경 - 공개SW 라이선스

● **오픈소스 라이선스** : 오픈소스SW 개발자와 이용자간에 사용방법 및 조건의 범위를 명시한 계약

※ 2007. 10월 현재 : OSI에 등록된 오픈소스SW 라이선스 종류는 64개

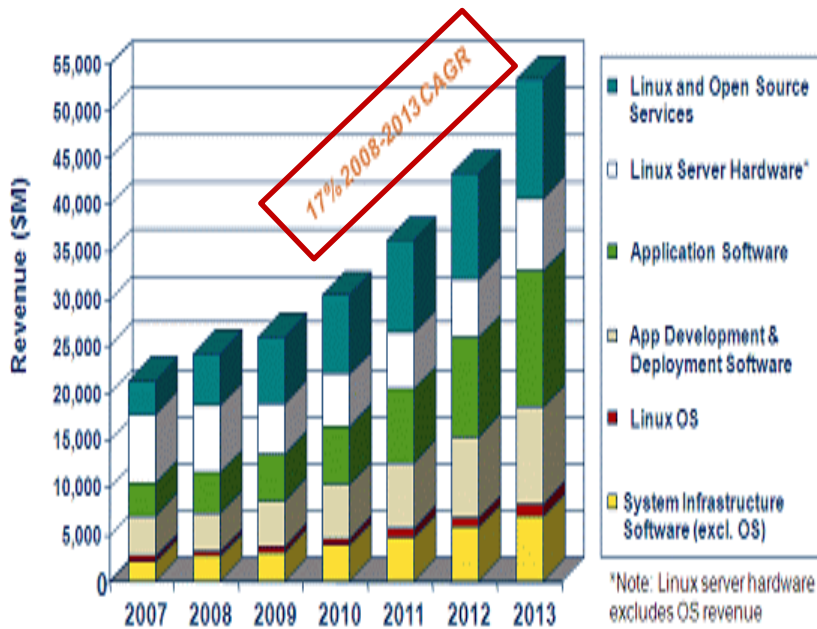
License	Branches	Percentage
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (GPL)	30,299	64.70%
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE(LGPL)	3,067	6.55%
BSD LICENSE (ORIGINAL)	1,366	2.92%
BSD LICENSE (REVISED)	1,354	2.89%
FREWARE	1,079	2.30%
FREELY DISTRIBUTABLE	980	2.09%

	무료 이용가능	배포 허용가능	소스코드 취득가능	소스코드 수정가능	2차적 저작물 재공개 의무	독점SW와 결합가능
GPL	0	0	0	0	0	X
LGPL	0	0	0	0	0	0
MPL	0	0	0	0	0	0
BSD license	0	0	0	0	X	0
Apache license	0	0	0	0	X	0

※ 출처 : [www.olis.or.kr](http://www.olis.or.kr)

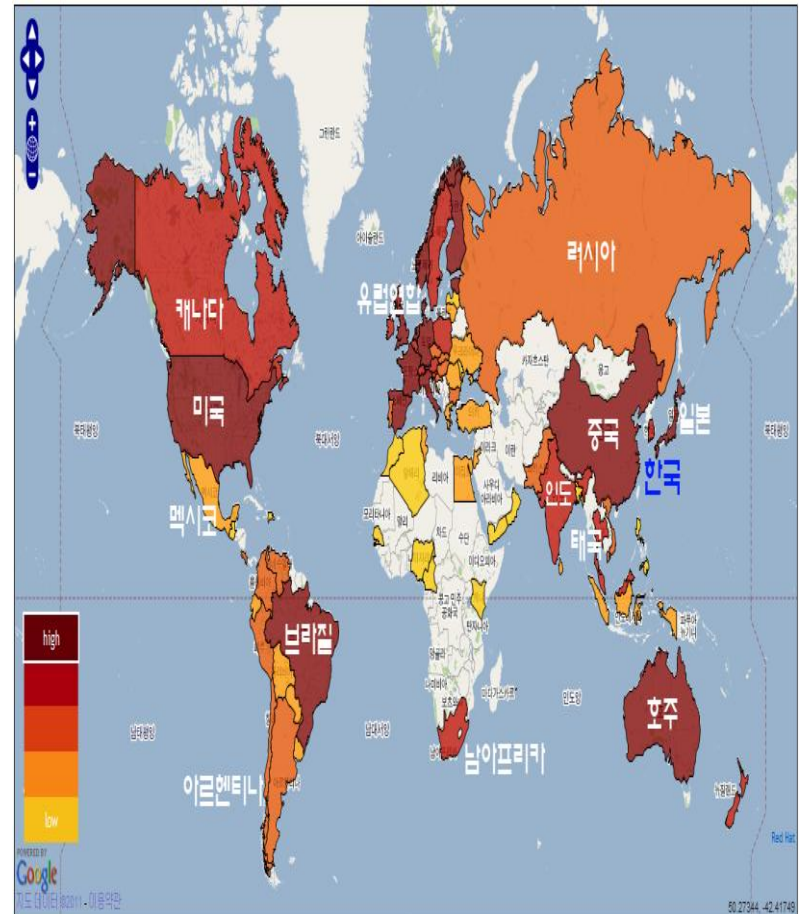
# 1. 추진배경 - 공개SW 글로벌 동향

Worldwide Revenues for Hardware, Packaged Software and Services(USD M)



※ 출처 : IDC, 2009

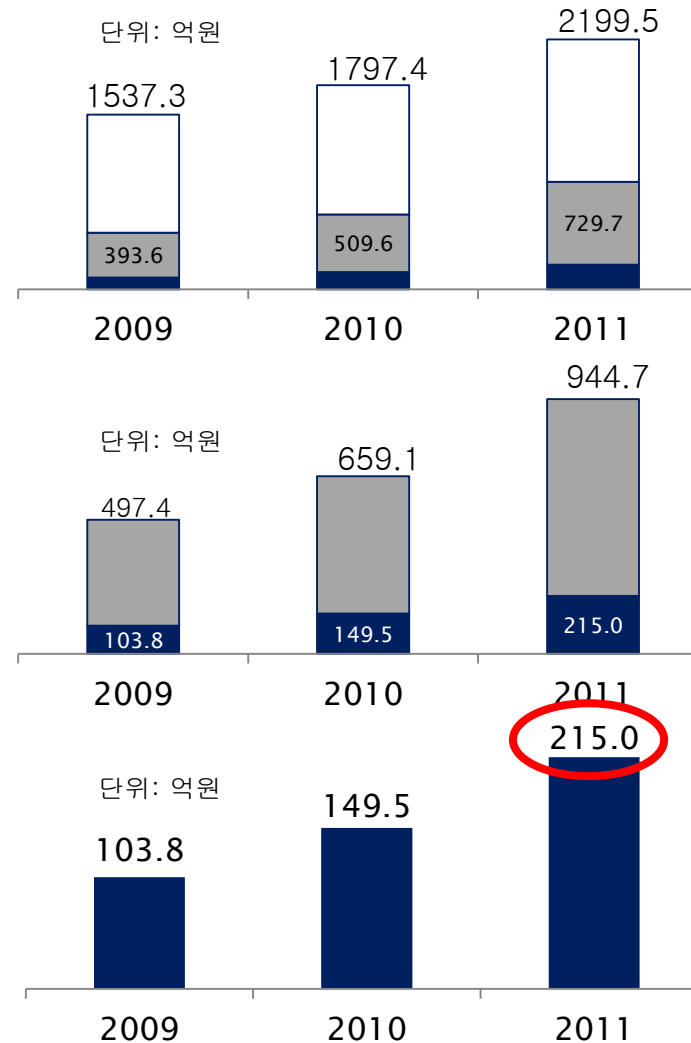
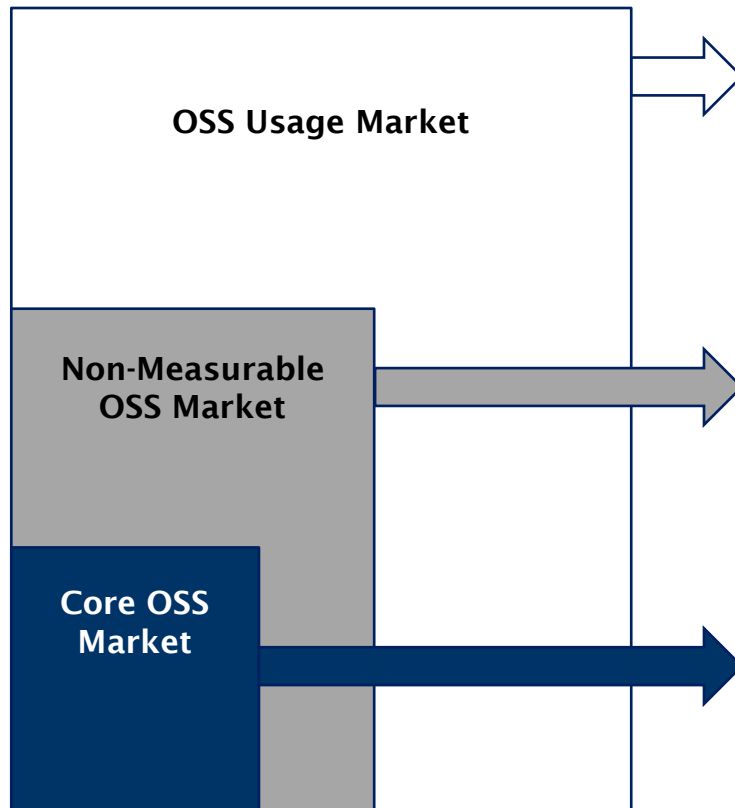
글로벌 공개SW Activity Map(Redhat & Georgia Tech)



# 1. 공개SW 개요- 국내 공개SW 시장 동향

Potential OSS Market Expectation

Korea OSS Market Potentials



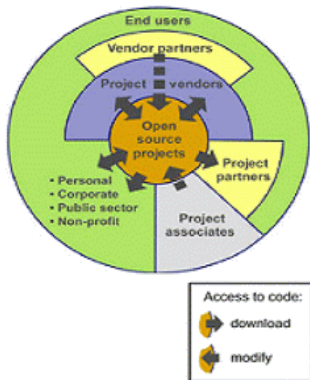
출처: IDC Consulting Estimate, 2011

# 1. 사업 추진배경 - 필요성 및 목적

- 전세계 공개SW 생태계는 개발자 중심의 공개SW 커뮤니티 프로젝트 주도인 시장구도인 반면, 국내는 소규모 프로젝트와 공개SW 벤더 중심으로 공개SW 프로젝트 수 및 커뮤니티 활동이 부족한 실정임  
=> **공개SW 커뮤니티 중심의 개발 프로젝트 활성화 필요**

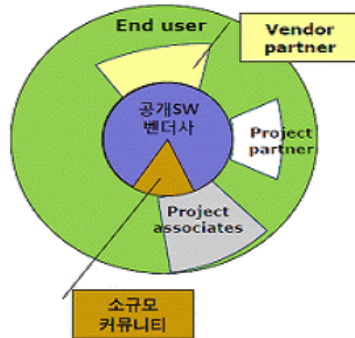
Worldwide Open Source Software Ecosystem

공개SW 커뮤니티 중심의 시장구도



국내 공개SW 생태계

공개SW벤더사 중심, 소규모 커뮤니티



[국내외 커뮤니티 비교]

구분	KLDP.net (국내)	네이버 개발자센터(국내)	Sourceforge.net (국외)
프로젝트 수	약 1,100개	약 11,000개	약 324,000개
커뮤니티 형태	개인운영 (기업 회선지원)	기업에서 운영 (NHN)	기업에서 운영 (Geeknet.Inc)

※ 출처 : IDC- Open Source



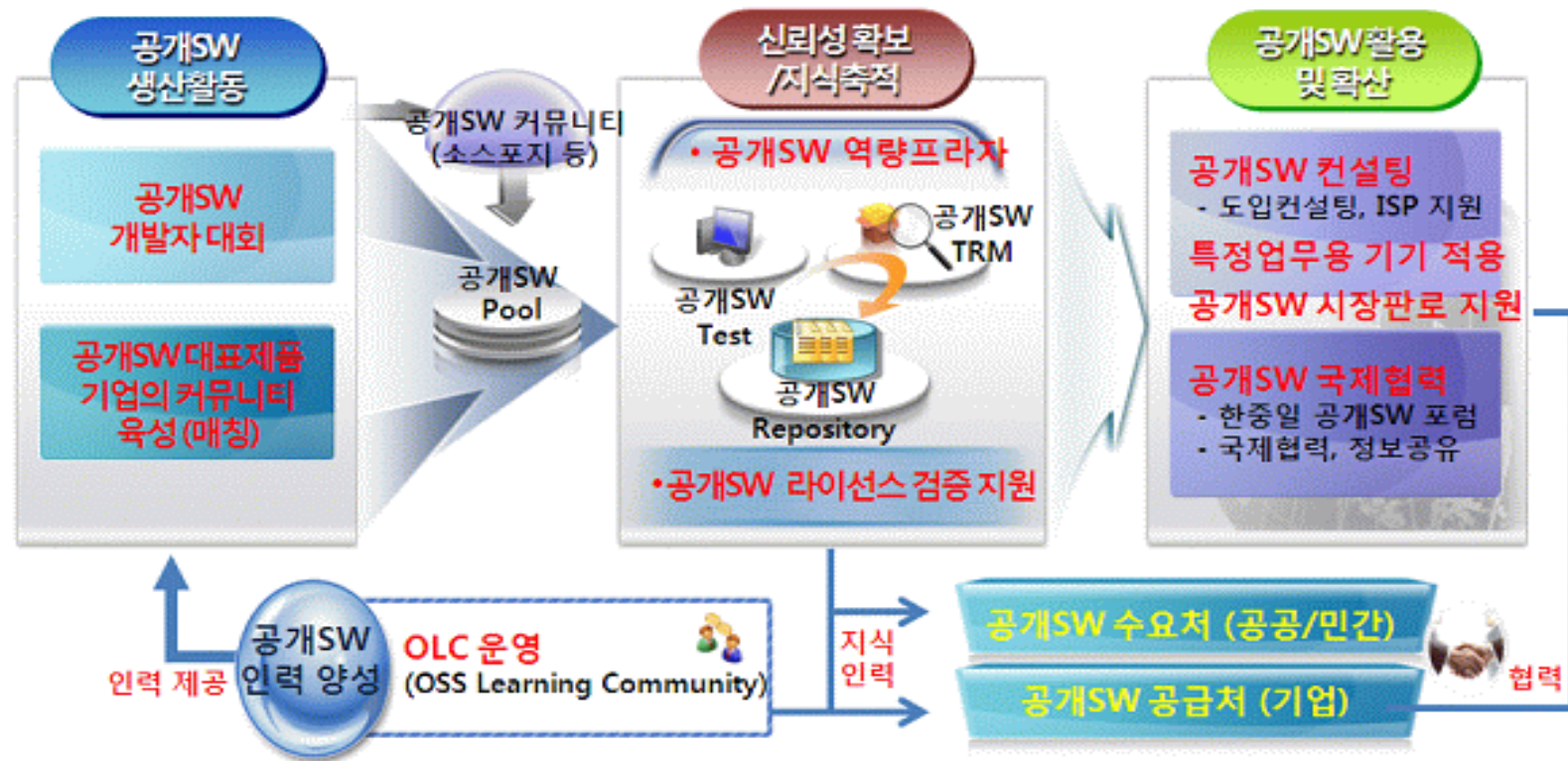


## 세부 사업내용

## 2. 세부 사업내용- 정책 방향 및 지원목적

(정책방향) 자생력 있는 공개SW 생태계 조성

(지원목적) 공개SW 개발 프로젝트를 통한 공개SW 적용 및 활용 확산



# 2. 세부 사업 내용

## 1 사업 내용

### 공개SW 개발 프로젝트 지원

- 시장성, 기술수요성, 공개SW 적용 가능성 등을 고려하여 대학과 기업 등의 연구성과 또는 신규 아이디어를 활용한 개발 프로젝트 발굴 및 지원
  - 사전 수요조사 및 기획위원회 운영 결과 도출된 지정과제 우선 지원
  - 개발자 커뮤니티 참여 시 가점 부여
  - 전년도 평가 우수과제 및 공개SW 개발자 대회 수상작 가점 부여
  - 결과물의 사업화 촉진을 위한 사업비 매칭 (기업과제에 한함)
    - ※ 사업비 매칭 비율 : 대기업(50% 이내), 중소기업(25% 이내)

### [과제 분야]

지정과제	(전년도 우수과제)	(수요조사 우수과제)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 임베디드 리눅스 개발환경 개선</li> <li>. 임베디드 SW 교육 환경 구성</li> <li>. HTML5 표준 비즈니스 리포팅 툴</li> <li>. SW 협업개발 플랫폼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 모바일 앱의 테스트 자동화 도구</li> <li>. 클라우드컴퓨팅 환경에서의 관리도구</li> <li>. 빅 데이터 분석 및 처리</li> <li>. 오픈소스 기반 3차원 로봇 시뮬레이터</li> </ul>
	(기획과제). 비공개SW기반의 상용 툴(테스팅, 라이선스 툴 등)을 대체하기 위한 오픈소스개발 지원	
자유 과제	. 분야 제한 없음	

# 2. 세부 사업내용

## 2 지원대상 및 지원내용

### 지원대상 및 예산규모

- 대학, 기업 등 법인격을 갖춘 단체
  - 비법인 커뮤니티 등은 법인과 연계하여 지원
  - 지역소재 기관(대학, 기업, IT연구소 등) 우대
- 지원예산 규모 : 대학(0.3억원 내외), 비대학(1억원 내외)

### 지원 내용

- 공개SW 프로젝트 개발 및 커뮤니티 운영 지원
  - 지원과제는 공개SW/비공개 운영체제에서 적용 가능한 모든 공개SW
  - 반드시 공개SW 관련 라이선스를 가져야함
  - 국내외 공개SW 커뮤니티(Sourceforge.net, nForge 등) 사이트에 등록하여 프로젝트 관리

### ※ 오픈소스 SW 개발 지원 사이트

sourceforge

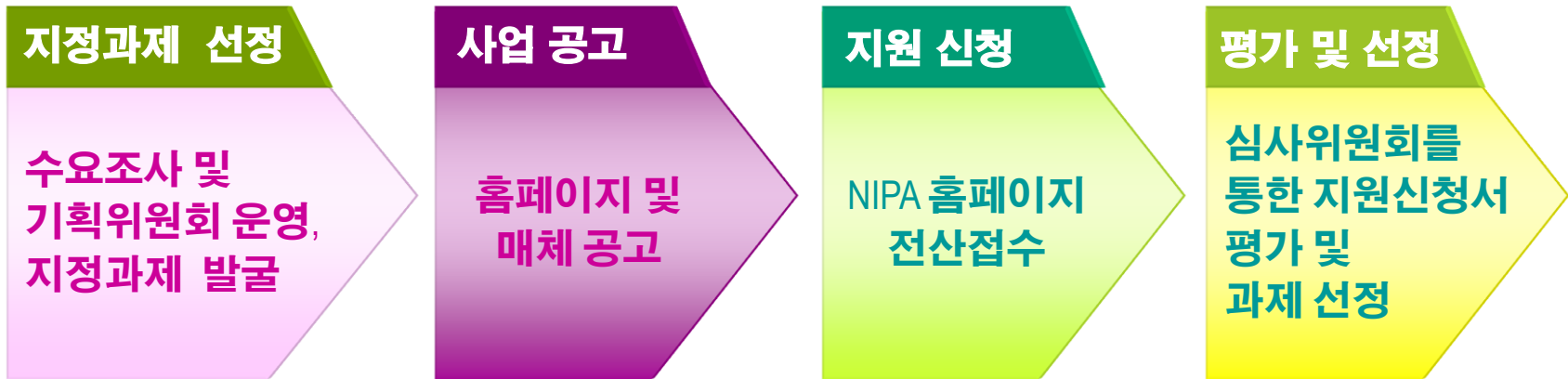
Google code





# 2. 세부 사업내용

## 3 사업 추진절차



### 평가 절차

- 1단계 : 서류 심사(NIPA)
  - 제출서류 적정성, 유사과제 및 제재기관 여부 등 검토
- 2단계 : 발표 평가
  - 산학연 외부전문가로 구성된 평가위원회를 통한 평가
  - 평가기준 : 시장성 및 기술성, 창의성, 실용성, 발전성
- 3단계 : 종합심의
  - 지원예산 범위 내에서 지원과제 및 지원금 확정

## 2. 세부 사업내용

### ● 주요 추진 일정

단계	내 용	비고
지원신청서 접수마감	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 접수마감 : '12. 3. 29(목) 18:00까지 (일정 준수요망)</li> <li>● 접수방법 : 홈페이지 전산접수</li> </ul>	NIPA
지원신청서 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 평가일정 : '12. 4. 4 ~ 4. 6</li> <li>● 평가방법 : 지원신청서 서류검토 및 발표평가</li> </ul>	평가위원회
종합심의	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 심의일정 : '12. 4. 9</li> <li>● 심의내용 : 예산범위 내에서 지원과제 및 지원금 확정</li> </ul>	심의위원회
선정발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 선정발표 : NIPA 홈페이지 공지</li> <li>● 발표일정 : '12. 4. 9</li> </ul>	NIPA
수행계획서 제출 및 협약	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 수행계획서 제출: '12. 4. 13</li> <li>● 협약 체결 : '12. 4. 16</li> </ul>	NIPA

※ 세부일정은 변경가능



III

## 지원신청서 작성 방법

# 3. 지원신청서 작성 방법

## ● 적용 규정

- 지식경제 기술혁신사업 공통운영요령
- 지식경제 기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- 지식경제 기술혁신사업 보안관리 요령
- 지식경제 기술혁신사업 기술개발 평가관리 지침

## ● 신청자격 제외 대상

- 지식경제기술혁신사업의 정산환수금, 기술료 미납 기업
- 정부로부터 자금을 지원받아 신청한 기술과 동일한 과제 수행 또는 완료한 경우
- 접수마감일 현재 기업, 대표자, 총괄책임자가 참여 제한의 적용을 받는 경우
- 접수마감일 현재 채무불이행 및 부실위험자



(<http://rndgate.ntis.go.kr>) 사이트를 통해 신청자격 제외 대상 여부 검색

→ 사업관리 > 정보마당 > 유사과제 / 제재정보 확인



# 3. 지원신청서 작성 방법

## ● 작성 시 유의사항

- 사업비 매칭 비율 : 대기업 50% 이하, 중소기업 25% 이하
  - => 정부지원금 기준이 아닌 총사업비 기준으로 작성
  - => 지식경제 기술혁신사업 공통운영요령 제22조 출연금 지원기준 참조
- 수행기관 : 2012. 4. 16 ~ 11. 30(7.5개월)로 작성
- 참여율 : 수행책임자 30% 이상, 참여연구원 10% 이상
- 요약서 : 적용 라이선스 반드시 기재
- 수행계획서 작성 : 예시 목차 참조 (**향후 발표평가 시 수행계획서로만 평가**)
  - => 과제수행계획 : 개발목표 및 내용, 커뮤니티 운영 계획, 멘토 활용 계획
  - 중점적으로 작성
- 요약서 (필수 제출), 추천서 (해당시에만 제출)

# 3. 지원신청서 작성 방법

## ● 전산접수 시 유의사항

- 전산접수 방법 : 사업공고 첨부자료\_전산접수 방법 참고
- 회원가입 : 반드시 **수행책임자 이름으로 가입** 후 제출
- 사업관련 정보 : 목적 및 내용은 **반드시 2,000자** 내로 작성
- 접수 마감시간 준수 : **3/29(목) 18시 이후 접수 불가**

## ● 문의처

- 사업 관련 : 서수연 책임  
(syseo@nipa.kr, ☎ 02-2141-5266)
- 시스템 관련문의 : 허준 책임  
(apis@nipa.kr, ☎ 042-710-1727)

IT로 通하는 세상 NIPA와 함께!

감사합니다

